

ONKYO®

アンプ内蔵サブウーファー

SL-207

取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。  
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、  
正しくお使いください。  
お読みになったあとは、いつでも見られる所に保証書、  
オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内と  
ともに大切に保管してください。

オーディオ機器の正しい使いかた 2

主な特長/付属品 4

各部の名前と働き 5

接続をする 6

設置について 8

調整のしかた 9

取り扱いについて 10

困ったときは/主な仕様 11

修理について 裏表紙

# オーディオ機器の正しい使いかた

オーディオ機器を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずお読みください。

## 絵表示について

この「取扱説明書」および製品の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例



△記号は注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。



図の中や近傍に具体的な指示内容(左上図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

## 警告

### ■ 故障したままの使用はしない



電源プラグをコンセントから抜いてください

- 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本機の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理を依頼してください。

### ■ 絶対に裏ぶた、カバーははずさない、改造しない



分解禁止

- 本機の裏ぶた、カバーは絶対にはずさないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店に依頼してください。
- 本機を分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。

### ■ 100V以外の電圧で使用しない



- 本機を使用できるのは日本国内のみです。
- 表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧や船舶などの直流（DC）電源には絶対に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

### ■ 放熱を妨げない



- 本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。本機には内部の温度上昇を防ぐため、ケースに通風孔があけてあります。次の点に気を付けてご使用ください。
- 本機を逆さまや横倒しにして使用しないでください。
- 本機を設置する場合は、壁から10cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は、少し離して置いてください。

### ■ 電源コードを傷つけたり、加工しない



- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重いものをのせてしまうことがあります。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。

### ■ 中に物を入れない



- 本機の内部に金属類や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

## ■ 中に水や異物が入ったら



電源プラグをコンセント  
から抜いてください

- 万一、本機の内部に水や異物が入った場合は、すぐに本機の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

## ■ 水の入った容器を置かない



- 本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。中に入った場合、火災・感電の原因となります。

## ■ 水のかかるところに置かない



水場での  
使用禁止

- 風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



水ぬれ禁止

- 本機は屋内専用に設計されています。ぬらさないようにご注意ください。内部に水が入ると、火災・感電の原因となります。

## ⚠注意

### ■ 設置上の注意



- 強度の足りない台やぐらついたり、傾いたりした所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。

### ■ 次のような場所に置かない



- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

### ■ 接続について



- 本機を他のオーディオ機器やテレビなどの機器に接続する場合は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、電源スイッチを切り、説明に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると、発熱し、やけどの原因となることがあります。

### ■ 使用上の注意



- 電源を入れる前には音量調整ツマミを最小にしてください。過大入力でスピーカーを破損したり、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。
- 長時間音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカー等が発熱し、火災の原因となることがあります。
- 音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
- 本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。
- キャッシュカード、フロッピーディスクなど、磁気を利用した製品を近づけないでください。スピーカーの磁気の影響で使えなくなったり、データが消失することがあります。

### ■ 電源コード、電源プラグの注意



- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- 電源コードを束ねた状態で使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。



電源プラグをコン  
セントから抜  
いてください

- 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
- 移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

### ■ 点検について



電源プラグをコン  
セントから抜  
いてください

- お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。
- 電源プラグにほこりがたまると自然発火（トラッキング現象）を起こすことが知られています。年に数回、定期的にプラグのほこりを取り除いてください。梅雨期前が効果的です。

# 主な特長

## ■ 新技術「<sup>エアードライブ</sup> Air Drive Technology<sup>テクノロジー</sup>」を採用

「Air Drive Technology\*」を採用することにより、重心が低くスピード感あふれる超低音を再生します。

\*Air Drive Technologyとは、「空気をいかに駆動するか」という発想で、重心が低くよりハイスピードな低音を実現させるオンキヨー独自の技術の総称です。

SL-207では、ダクト形状を細長いスリット形状にすることにより、空気に十分な負荷をかけ、重心が低くスピード感あふれる超低音を再生します。また、この技術によりダクトからの風切り音などの音質に悪影響を及ぼす不要なノイズを極限まで低減させ、低域再生範囲の拡大もあわせて実現させています。

## ■ カットオフフィルター（<sup>フィルター</sup> FILTER/<sup>ダイレクト</sup> DIRECT）切り換え採用

カットオフフィルター切り換えを「DIRECT」にすることにより、AVアンプのサブウーファー出力端子から出力される信号を忠実に再生、小型スピーカーにもバランス良く対応します。

## ■ <sup>ライン</sup> LINE OUTPUT<sup>アウト</sup>端子<sup>フット</sup>装備

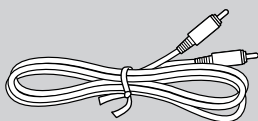
LINE OUTPUT端子により、サブウーファーの増設が可能で、超低音を強調することができます。

### 付属品

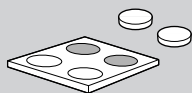
ご使用前に次の付属品がそろっていることをお確かめください。

（ ）内の数字は数量を表しています。

#### ●接続用ピンコード 3m（1）



#### ●コルクスペーサー（4）

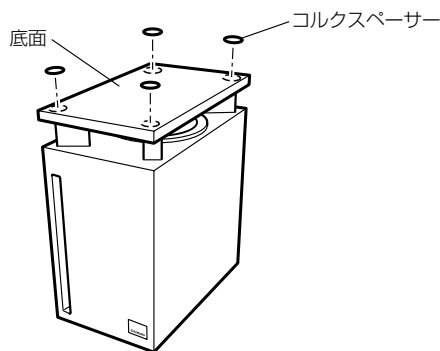


#### ●取扱説明書（本書1）

#### ●保証書（1）

#### ●オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内（1）

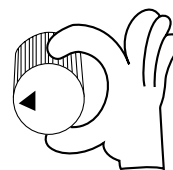
### 付属のコルクスペーサーの使いかた



より良い音でお楽しみいただくために、付属のコルクスペーサーのご使用をおすすめします。  
コルクスペーサーを使用することですべりにくく安定して設置することができます。  
本機底面の四隅にコルクスペーサーを貼り付けて使用してください。

### 音のエチケット

楽しい映画や音楽も、時間と場所によっては気になるものです。  
隣り近所への配慮を十分にしましょう。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。  
お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

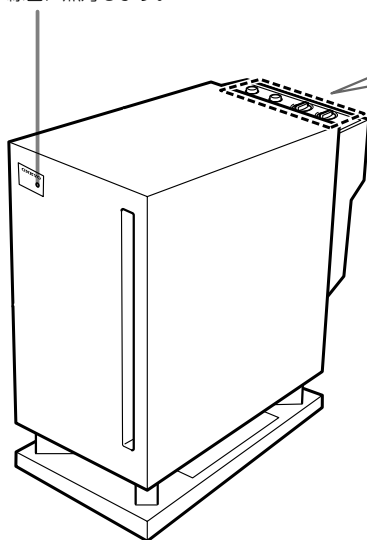


# 各部の名前と働き

**電源インジケーター**  
電源が入っているとき  
緑色に点灯します。

**電源スイッチ (POWER)**  
本機の電源をオン/オフします。

**音量調整ツマミ (OUTPUT LEVEL)**  
本機の音量を調整します。



**カットオフフィルター切換スイッチ  
(FILTER/DIRECT)**

本機に内蔵している高域をカットする  
フィルターのオン/オフを切り換える  
スイッチです。

- フィルター**  
■ FILTER : カットオフフィルター  
が働きます。
- ダイレクト**  
▲ DIRECT : カットオフフィルターは  
働きません。  
AVアンプなどのサブウー  
ファー信号をそのまま忠  
実に再生します。

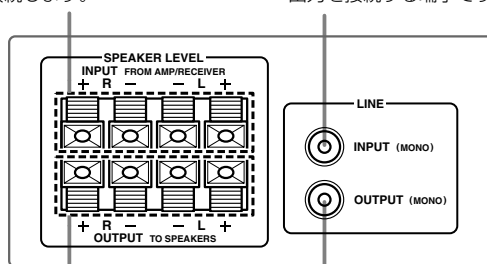
**カットオフ周波数調整ツマミ  
(FREQUENCY)**

カットオフフィルター切換スイッチが  
「■ FILTER」のときに、カットする周波  
数を変えるツマミです。50Hz~200Hzま  
での間で連続的に調整できます。1目盛は  
15Hzきざみになっています。

**ご注意**  
カットオフフィルター切換スイッチが  
「▲ DIRECT」のときは調整できません。

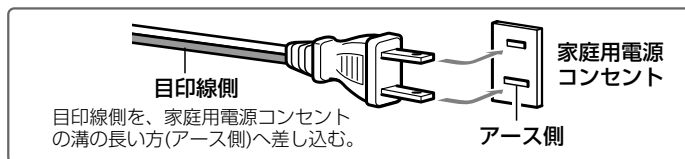
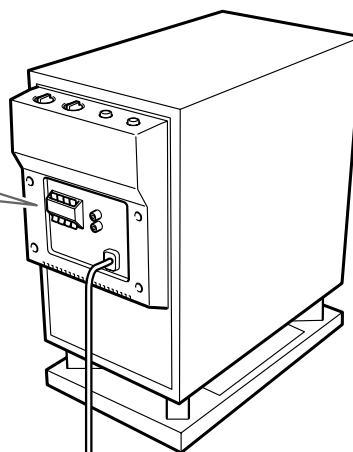
**スピーカーレベル入力端子  
(SPEAKER LEVEL INPUT)**  
AVアンプまたはレシーバーのスピーカー  
出力端子と接続します。

**ライン入力端子  
(LINE INPUT)**  
AVアンプなどのサブウーファー  
出力を接続する端子です。



**スピーカーレベル出力端子  
(SPEAKER LEVEL OUTPUT)**  
お手持ちの左右スピーカーと接続する端子です。  
スピーカーレベル入力端子に入力された信号が  
出力されます。

**ライン出力端子 (LINE OUTPUT)**  
サブウーファーを増設するときに使用  
する端子です。増設するサブウーファー  
の入力端子と接続します。  
ライン入力端子に入力された信号が出力  
されます。



## より良い音で聞いていただくために

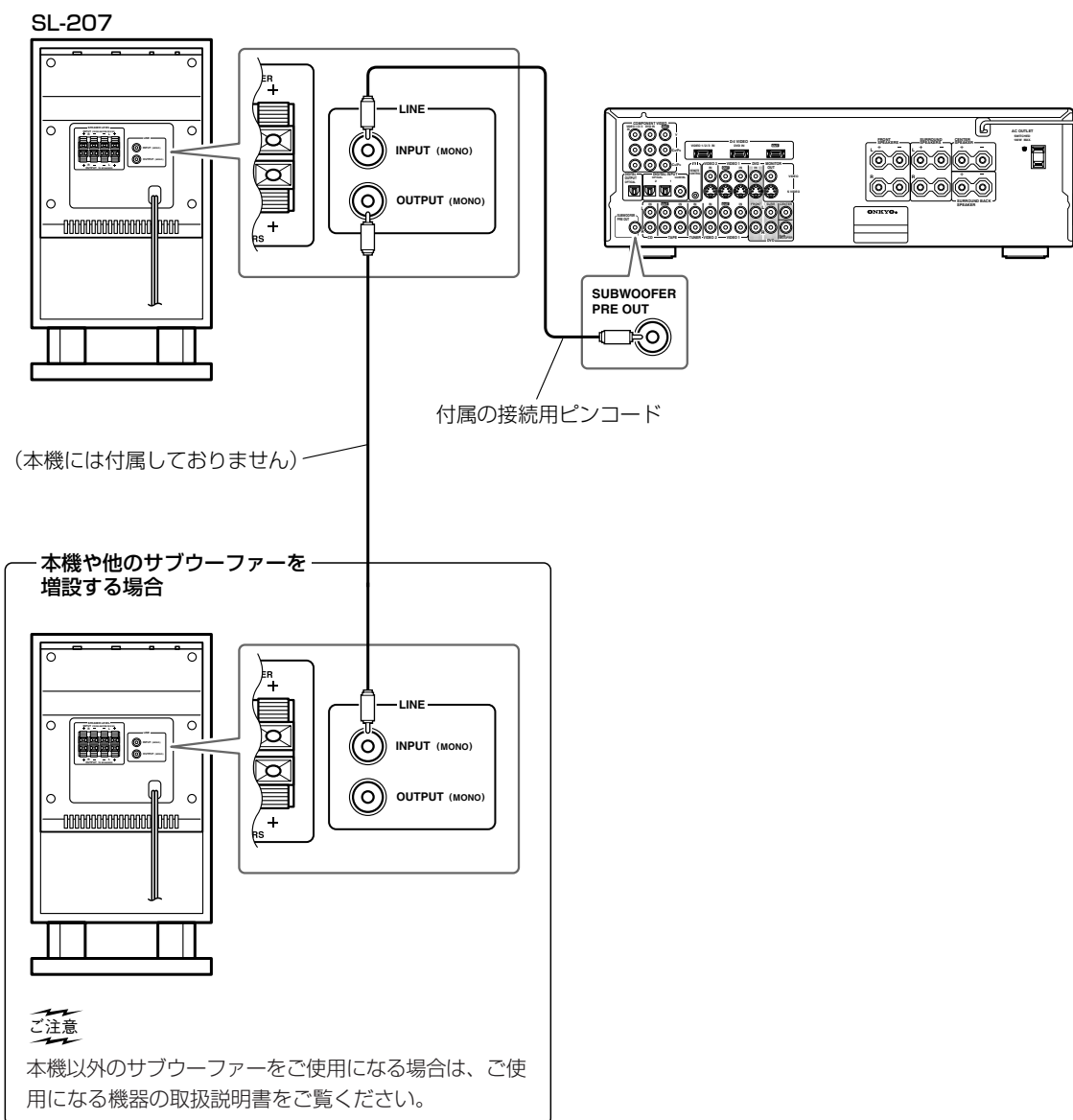
本機の電源コードはより良い音で聞いていただくために、極性の管理がされています。電源コードの目印線側を家庭用の電源コンセントの溝の長いほうに合わせて差し込んでください。家庭用電源コンセントの溝の長さが同じ場合はどちらを接続してもかまいません。

# 接続をする


安全のため、すべての接続が終わるまで本機および他の機器の電源は切っておいてください。

## 最も一般的な接続

サラウンド再生機能のついたAVアンプやレシーバーと組み合わせる場合は、必ずサブウーファー端子（SUBWOOFER PRE OUT）から、付属の接続用ピンコードで本機のライン入力端子（LINE INPUT）に接続します。詳しい接続方法はお手持ちの機器の取扱説明書をご覧ください。



## ！ヒント

この方法で接続する場合は、AVアンプなどの高域がカットされた信号を忠実に再生するため、本機のカットオフフィルター切換スイッチを「DIRECT」でご使用になることをおすすめします。

## 接続をする

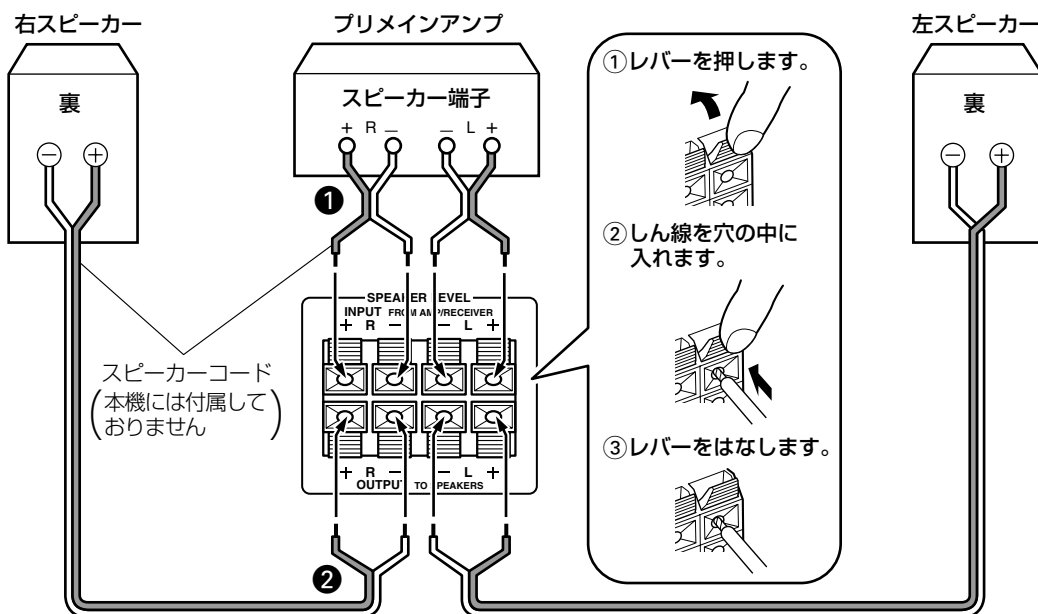
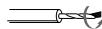
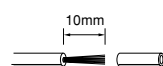
### スピーカー端子からの接続

ご使用のアンプやレシーバーなどにサブウーファー端子やライン出力端子（PRE OUT）が無い場合の接続方法です。

#### 準備

スピーカーコードの被覆を  
10mmカットする

しん線の先端をしっかりと  
よじる



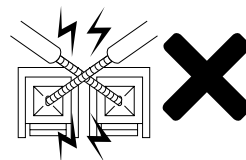
- ① スピーカーコードを使用して、本機のスピーカーレベル入力端子とアンプのスピーカー端子を接続します。
- ② お手持ちの左右のスピーカーは、本機のスピーカーレベル出力端子に接続します。

#### ！ヒント

この方法で接続する場合は、アンプからの信号は高域がカットされていませんので、本機のカットオフフィルター切換スイッチを「 FILTER」でご使用ください。

#### ご注意

- スピーカーコードの十/ー、L（左）R（右）を間違えないように確実に接続してください。十/ーを間違えますと低音感が損なわれます。
- 本機のスピーカー出力端子にスピーカーを接続する場合は、本機のスピーカーレベル入力端子に接続するアンプの表示より低いインピーダンスのスピーカーをつなぐと故障の原因となります。
- スピーカーコードの接続は、しん線部が隣の端子や金属部に触れていないかよく確認してください。接触したまま動作させるとアンプの故障の原因となります。
- BTL接続のアンプはご使用にならないでください。アンプ、本機とも故障の原因となります。一般のアンプはBTLではありません。詳しくはご使用になるアンプの取扱説明書をご参照ください。



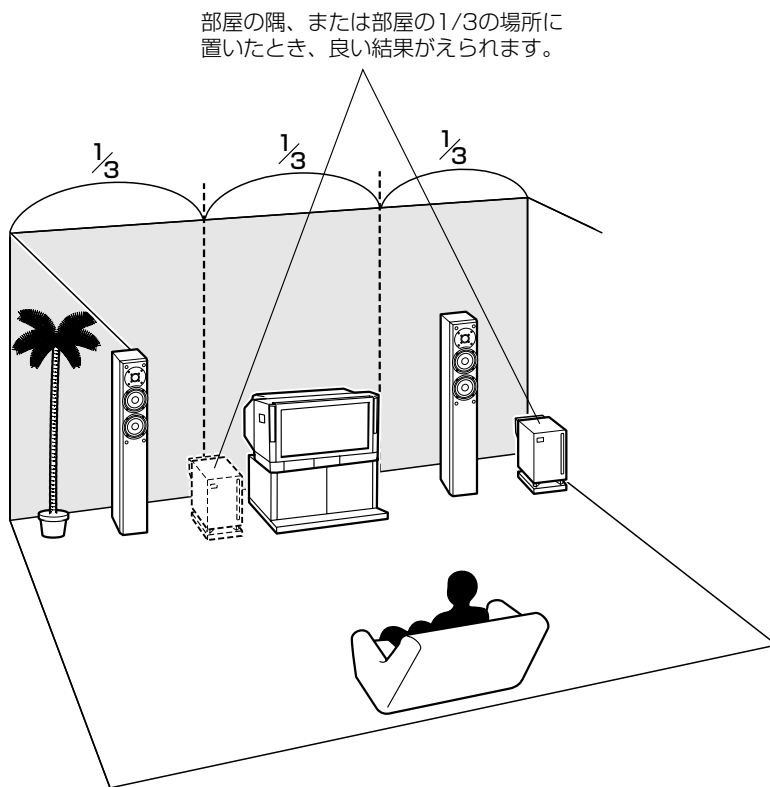


# 設置について

サブウーファーは置く場所により効果が大きく異なります。

再生される低音の質や量はサブウーファーの設置場所と視聴位置の両方に大きく影響されますので、視聴して決めていただくことをおすすめしますが、一般的に部屋の隅、または部屋の1/3の場所に設置するのが最も効果的です。

下図は一般的な設置例です。



サブウーファーを2台設置しますと、定在波が起こりにくくなります。

部屋の空気を駆動するポイントが1点ではなく、別のポイントを同時に駆動することにより定在波のモードを崩すことができ、場所による極端な音圧差を解消できます。また、得られる最大音圧も2倍になりますので、2台設置することは大変効果的です。

また、ご視聴によって設置場所や視聴位置を決める場合は次のように行ってください。

設置したい場所に本機を一旦置き、すべての接続が終了した後（6、7ページ参照）、質の良い低音が入った映画や音楽ソースの分かりやすい部分をリピート再生して、部屋の中をあちこち移動してみてください。定在波の影響により、部屋の中で低音がよく響く所とそうでない所がはっきりわかるはずです。低音の良く出ている所がわかったら、そこに本機を設置してください。視聴位置も同じ方法で決めます。

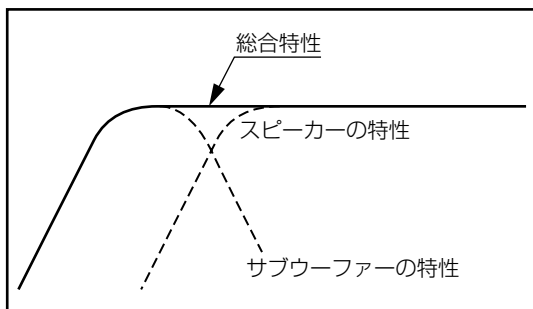


# 調整のしかた

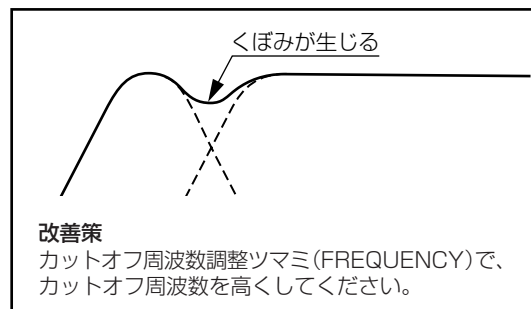
## サブウーファーの効果について

お手持ちのスピーカーにサブウーファーを付け加えることで、低音域の再生帯域を広げることができます。ただし、サブウーファーの再生帯域（本機のカットオフフィルター切換スイッチが「**■** <sup>フィルター</sup> FILTER」になっているとき）、音量レベルが適切でない場合は、下図のように総合特性に乱れを生じることがあります。

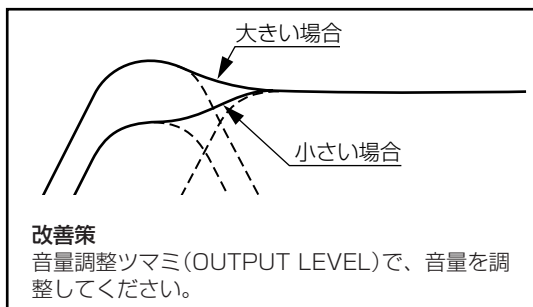
### サブウーファーの再生帯域が適切な場合



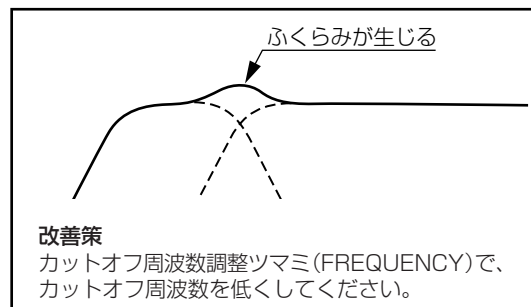
### サブウーファーの再生帯域がスピーカーの再生帯域と離れている場合



### サブウーファーの音量レベルが適切でない場合



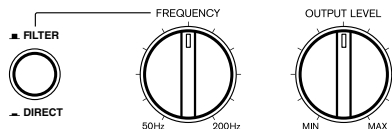
### サブウーファーの再生帯域がスピーカーの再生帯域に近づいている場合



## カットオフ周波数、音量レベルの調整のしかた

サブウーファーを設置する部屋の状況や組み合わせるスピーカーの種類に応じて、カットオフ周波数と音量レベルの調整を行ってください。また、超低音は刺激が少ないためつい音量レベルを上げすぎる可能性があります。少し控えめぐらいがちょうど良いバランスになります。（過大入力防止の点からもおすすめします。）

例：D-207F、D-207C、D-207Mと組み合わせた場合の調整  
（最も一般的な接続の場合、6ページ参照）



（**■** DIRECT）（調整の必要はありません）（センター）

### ！ヒント

この調整例は、D-207F、D-207C、D-207Mと組み合わせた場合の調整方法ですので、実際にご使用になるスピーカーシステムに合わせて調整を行ってください。

### ⚡ ご注意

過大入力が入らないようにご注意ください。常識を越える過大入力に対しては故障の原因になりますのでご注意ください。また、接続するアンプによってはスイッチ類を切り換えるとき、ノイズを発生することがあります。このノイズはスピーカーを破損する原因にもなりますので、スイッチ類を操作するときは、ボリュームを一旦絞ってから切り換えるようにしてください。

# 取り扱いについて

## ■ お手入れについて

本機の表面は時々柔らかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤をうすめた液に、柔らかい布を浸し、固く絞って汚れをふき取ったあと乾いた布で仕上げをしてください。固い布や、シンナー、アルコールなど揮発性のものは、ご使用にならないでください。化学ぞうきんなどをお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。

## ■ カラーテレビやパソコンとの近接使用について

一般にカラーテレビやパソコンに使用されているブラウン管は、地磁気の影響を受けるほどデリケートなものですので、スピーカーを近づけて使用すると、画面に色むらやひずみが発生することがあります。

本機は（社）電子情報技術産業協会（JEITA）（旧（社）日本電子機械工業会（EIAJ））の技術基準に適合した防磁設計を施していますが、サブウーファの一般的な使用状況からみて、ブラウン管の真横などに設置をしないことを前提に設計されています。そのため、ブラウン管の近くに設置することの多いセンタースピーカーに比べ、防磁レベルが低くなっています。

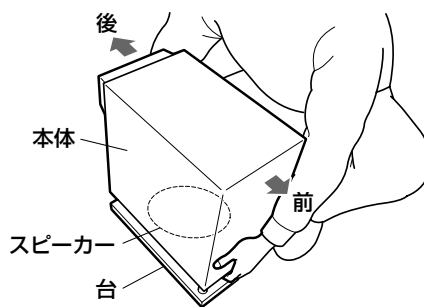
設置の際には、ブラウン管の真横に置かないでください。その他の設置のしかたによって、色むらが生じる場合は、一度テレビの電源を切り、15分～30分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能によって画面への影響が改善されます。その後も色むらが残る場合はスピーカーをテレビから離してください。また、近くに磁石など磁気が発生するものがあると本機との相互作用により、テレビに色むらが発生する場合がありますので設置にご注意ください。

## ■ 設置上のご注意

- 本機のキャビネットは木工製品ですので、温度や湿度の極端に高いところや低いところは好ましくありません。直射日光の当たる所や冷暖房機具の近く、浴室や台所の近くなど、湿気の多いところは避けてください。
- 振動や傾斜のないしっかりとしたところに置いてください。
- 本機には滑り止めスペーサーが4個付属しています。フローリングの部屋に設置する場合は、このスペーサーを底面4隅に張り付けますとキズを防止するとともに、安定して置くことができます。ただし、設置する場所によりスペーサーの跡が残ることがありますのでご注意ください。
- レコードプレーヤーやCDプレーヤーのそばで本機を使用したとき、ハウリングや音飛び現象が起こることがあります。そのときはプレーヤーと本機の距離を離すか、本機の音量を下げてください。

## ■ 取り扱い上のご注意

本機を持ち運ぶときは下の図のように、必ず本体の前と後を両手で持っておこなってください。誤った持ち運びかたをされますと、本体底面に設けられているスピーカーを指で破損する恐れがあります。また、本体と台の間に物を入れないでください。故障の原因となります。



## ■ 使用上のご注意

アンプのトーンコントロールやグラフィックイコライザー等で低域を極端にブースト（増強）したり、低域が異常に強調された特殊なソースを再生した場合、本来の信号以外に異常な音が発生する場合があります。これはスピーカーユニットの限界を超えた時に発生する「ばた付き」が起きているため、故障ではありません。しかし、このような状態でご使用になると、スピーカーユニット破損の原因となりますので音量を下げてください。

# 困ったときは

まず下の表で点検してみてください。接続した他機に原因がある場合もありますので、他機の取扱説明書も参照しながらあわせてご確認ください。

## 電源

### 電源が入らない

- 電源プラグがコンセントから抜けていないか確認してください。

## 音声

### 低音が出力されない/小さい

- 接続用ピンコードのプラグが正しく奥まで差し込まれているか確認してください。
- 音量調整ツマミ（OUTPUT LEVEL）の位置を確認してください。
- スピーカーコードが正しく接続されているか確認してください。
- スピーカー設定が可能なAVアンプなどと接続している場合、AVアンプ側のスピーカー設定が「サブウーファー無し」に設定されていないか確認してください。
- 接続しているAVアンプの出力レベルを確認してください。
- 低音の入っているソースを再生してください。

### ブーンというハム音が出る

- 接続用ピンコードのプラグが正しく奥まで差し込まれているか確認してください。
- 本機の近くにテレビなどの誘導雑音を発生する機器がないか確認してください。

# 主な仕様

形式	アンプ内蔵 バスレフ型	電源	AC100V(50/60Hz)
用途	超低域再生専用	消費電力	50W(電気用品安全法技術基準)
定格周波数範囲	FILTER：28Hz～200Hz DIRECT：28Hz～1kHz	外形寸法(W×H×D)	236×441×441mm
クロスオーバー周波数	50Hz～200Hz(可変)	質量	12.5kg
実用最大出力	75W (5Ω・EIAJ)	付属品	接続用ピンコード (1) スぺーサー (4)
入カインピーダンス	スピーカー入力：4.7kΩ ライン入力：54kΩ		取扱説明書 (本書1) オンキヨーご相談窓口・ 修理窓口のご案内 (1)
入力感度	スピーカー入力：2V ライン入力：68mV		保証書 (1)
使用スピーカー	20cmウーファー	その他	防磁対応 (EIAJ)

※ 仕様および外観は性能向上のため予告なく変更することがあります。

# 修理について

## 保証書

この製品には保証書を別途添付していますので、お買い上げの際にお受け取りください。  
所定事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。  
保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

## 調子が悪いときは

意外な操作ミスが故障と思われる場合があります。  
この取扱説明書をもう一度よくお読みいただき、お調べください。本機以外の原因も考えられます。ご使用の他のオーディオ製品もあわせてお調べください。それでもなお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから修理を依頼してください。

## 保証期間中の修理は

万一、故障や異常が生じたときは、商品と保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店または、当社サービスステーションにご依頼ください。詳細は保証書をご覧ください。

## 修理を依頼されるときは

「おところ」「お名前」「電話番号」「製品名 SL-207」「故障または異常の内容」をできるだけ詳しくお買い上げ店、または当社サービスステーションまでご連絡ください。

## 保証期間経過後の修理は

お買い上げ店、または当社サービスステーションにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理致します。

## 補修用性能部品の保有期間について

当社では本機の補修用性能部品を製造打ち切り後最低8年間保有しています。この期間は経済産業省の指導によるものです。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。保有期間経過後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでお買い上げ店、または当社サービスステーションにご相談ください。

修理を依頼されるときは、下記事項をお買い上げ店、または当社サービスステーションまでお知らせください。

- ▶ お名前
- ▶ お電話番号
- ▶ ご住所
- ▶ 製品名 SL-207
- ▶ できるだけ詳しい故障状況

ご購入された時にご記入ください。  
修理を依頼されるときなどに、お役に立ちます。

購入年月日： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

ご購入店名： \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

メモ：

# ONKYO®

オンキョー株式会社

本社 大阪府寝屋川市日新町2-1 〒572-8540

製品の故障や修理についてのお問い合わせ先：  
お買い上げの販売店もしくは、「オンキョーご相談窓口・修理窓口のご案内」記載の最寄りのサービスステーションへお申し出ください。

●東京サービスセンター ☎ 03(3861)8121 ●大阪サービスセンター ☎ 072(831)8080

ONKYO  
HOMEPAGE  
<http://www.onkyo.co.jp/>

SN 29343473

G0303-1